



DECEMBER RECORD ASSOCIATION

THE JOURNAL OF SCIENTIFIC RECORD

THE ASSOCIATION OF SCIENTIFIC RECORDERS

THE ASSOCIATION OF SCIENTIFIC RECORDERS

THE ASSOCIATION OF SCIENTIFIC RECORDERS

CONTENTS

THE ASSOCIATION OF SCIENTIFIC RECORDERS

13 With the Editors  
18  
Lupinus  
ZOOLOGICAL RECORD ASSOCIATION.

LIST OF SCIENTIFIC JOURNALS,

WITH ABBREVIATED TITLES,

COMPILED FOR THE USE OF THE RECORDERS.

THIRD ISSUE—1873.

Explorate solum: sic fit via certior ultra.

CONTENTS.

	Page		Page
Sweden .....	1	Italy .....	10
Norway .....	1	Spain .....	11
Denmark .....	1	Portugal .....	11
Russian Empire .....	1	United Kingdom .....	11
Germany and Austrian Domi- nions .....	2	Asia .....	14
Switzerland .....	6	Australasia .....	14
Belgium .....	7	Africa .....	15
Holland .....	7	Canada .....	15
France .....	8	West Indies and South America .....	15
		United States of America .....	15

PRICE SIXPENCE.

LONDON:

JOHN VAN VOORST, 1 PATERNOSTER ROW.

#### NOTE.

THIS 'List of Scientific Journals' was originally compiled by Mr. G. R. CROUCH, under the Editor's superintendence, and printed in 1871 in the form of a sheet. Being intended solely for the use of the Recorders, a very few copies only were struck off. Last year, the additions were so numerous as to make the sheet inconveniently large; the 'List' was therefore set up in octavo form, and, its existence having come to the knowledge of various persons, so many applications for copies were made that, though a somewhat larger number had been printed in 1872 than in 1871, the Editor was hardly able to supply the demand. Hence it has seemed advisable to issue to the public this Third Edition, which has been revised by Mr. E. C. RYE, by whom any additions or corrections will be thankfully received.

ALFRED NEWTON,  
*Editor of the 'Zoological Record.'*

# LIST OF SCIENTIFIC JOURNALS &c.



## SWEDEN.

- Förhandlingar vid det af Skandinaviska Naturforskare oeh  
Läkare möte..... *Förh. Sk. Naturf.*  
Göteborg (*Gottenburg*). K. Vetenskaps oeh Vitterhets Sam-  
hälles Handlingar..... *Göteb. Handl.*  
Lund.—Aeta Universitatis Lundensis..... *Act. Lund.*  
Stockholm.—K. Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar.  
..... *Sv. Ak. Handl.*  
———. Öfversigt af K. Vetenskaps Akademiens Förhand-  
lingar ..... *Öfv. Ak. Förh.*  
Upsala.—Nova Aeta R. Societatis scientiarum Upsaliensis.  
..... *N. Act. Ups.*  
———. Upsala Universitets År's-skrift ..... *Ups. Års-skr.*

## NORWAY.

- Christiania.—Forhandlinger i Videnskabs-Selskabet.  
..... *Förh. Selsk. Chr.*  
———. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne (Sars &  
Kjerulf)..... *N. Mag. Naturv.*  
Thronhjelm (*Drontheim*).—K. Norske Videnskabers Selskabs  
Skrifter ..... *Nor. Selsk. Skr.*

## DENMARK.

- Kjöbenhavn (*Copenhagen*).—K. Danske Videnskabernes Sel-  
skabs Skrifter ..... *Dan. Selsk. Skr.*  
———. Oversigt over det Selskabs Forhandlingar.  
..... *Overs. Dan. Selsk.*  
———. Videnskabelige Meddelelser fra den Naturhistoriske  
Forening..... *Vid. Medd.*  
———. Naturhistorisk Tidsskrift (Krøyer; Sehiöde).  
..... *Nat. Tids.*  
———. Tidsskrift for Fiskeri ..... *Tids. Fisk.*  
———. Tidsskrift for populære Fremstillinger af Naturvi-  
denskabene ..... *Tids. Naturvid.*

## RUSSIAN EMPIRE.

- Dorpat.—Archiv für die Naturkunde Liv- Ehst- und Kurlands.  
..... *Arch. Nat. Livl.*  
———. Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft.  
..... *SB. Ges. Dorp.*  
Helsingfors.—Aeta Societatis Scientiarum Fennicae. *Act. Fenn.*  
———. Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens För-  
handlingar ..... *Öfv. Fin. Soc.*  
———. Notiser ur Sällskapet pro Fauna et Flora Fennica  
Förhandlingar ..... *Not. Fenn.*  
———. Bidrag till Finlands Naturkännedom, etnografi oeh  
statistik ..... *Bidr. Finl. Nat.*





- Breslau.*—Abhandlungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur . . . . . *Abh. schles. Ges.*  
— Jahresbericht der Gesellschaft . . . . . *JB. schles. Ges.*  
— Zeitschrift für Entomologie des Vereins für schlesische Insektenkunde (Assman) . . . . . *Z. E. Ver. schles.*  
*Brünn.* Mittheilungen der k.-k. mährisch-schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde . . . . . *MT. mähr. Ges.*  
— Verhandlungen des naturforschenden Vereins. *Verh. Ver. Brünn*  
*Budán (Ofen).*—A' Magyar Tudományos Akademia Évkönyve *A' Mag. Ak. Evk.*  
*Cassel.*—Malakozoologische Blätter . . . . . *Mal. Bl.*  
— Berichte des Vereins für Naturkunde. *Ber. Ver. Cass.*  
*Chemnitz.*—Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft. *Ber. Ges. Chemn.*  
*Colmar.*—Bulletin de la Société d'histoire naturelle. *Bull. Soc. Colm.*  
*Danzig.*—Neueste Schriften der naturforschenden Gesellschaft . . . . . *Schr. Ges. Danz.*  
*Darmstadt.*—Sitzungsberichte der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. . . . . *SB. oberhess. Ges.*  
— Verhandlungen des naturhistorischen Vereins für das grossherzogthum Hessen. . . . . *Verh. Ver. Hessen*  
*Dessau.*—Verhandlungen des naturhistorischen Vereins für Anhalt. . . . . *Verh. Ver. Dess.*  
*Dresden.*—Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft 'Isis' . . . . . *SB. Ges. Isis*  
— Verhandlungen der k. L.-C. deutschen Akademie der Naturforscher . . . . . *Ver. L.-C. Ak.*  
— Leopoldina . . . . . *Leop.*  
— Mittheilungen des voigtländischen Vereins für Naturkunde . . . . . *MT. voigtl. Ver.*  
— Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde . . . . . *JB. Ges. Dresd.*  
— Nunquam Otiosus (Schaufuss) . . . . . *Nunq. Ot.*  
*Dürkheim.*—Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz . . . . . *JB. Ver. Rheinpf.*  
*Elberfeld.*—Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins zu Elberfeld und Barmen. . . . . *JB. Ver. Elberf.*  
*Emden.*—Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft. *JB. Ges. Emd.*  
— Kleine Schriften der Gesellschaft. . . . . *Schr. Ges. Emd.*  
*Erfurt.*—Jahresbericht der Akademie der Wissenschaften. *JB. Ak. Erf.*  
*Erlangen.*—Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Societät . . . . . *SB. Soc. Erlang.*  
*Frankfurt-am-Main.*—Nachrichtenblatt der deutschen malakozoologischen Gesellschaft . . . . . *Nachr. mal. Ges.*  
— Abhandlungen herausgegeben von der senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. . . . . *Abh. senck. Ges.*  
— Bericht der senckenbergischen Gesellschaft. *Ber. senck. Ges.*  
— Der Zoologische Garten (Weinland, Bruch, & Noll) . . . . . *Zool. Gart.*  
*Freiburg.*—Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft . . . . . *Ber. Ges. Freib.*  
*Fulda.*—Bericht des Vereins für Naturkunde . . . . . *Ber. Fulda*  
*Giessen.*—Bericht der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde . . . . . *Ber. oberhess. Ges.*

- Görlitz*.—Schriften des Oberlausitzschen Gesellschaft der Wissenschaften..... *Schr. Oberl. Ges.*  
 —. Neues Lausitzches Magazin ..... *Lausitz. Mag.*  
*Gotha*.—Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt (Petermann) ..... *Geogr. MT.*  
*Göttingen*.—Abhandlungen der k. Gesellschaft der Wissenschaften ..... *Abh. Ges. Götting.*  
 —. Nachrichten von der Gesellschaft. *Nachr. Ges. Götting.*  
 —. Göttingische gelehrte Anzeigen ..... *Götting. Anz.*  
 —. Bibliotheca hist.-natur., phys.-chem., et mathem. (Zuchold & Guthe) ..... *Bibl. Götting.*  
*Graz (Grätz)*.—Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark ..... *MT. Ver. Steirm.*  
*Greifswalde*.—Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Vereins von Neu-Vorpommern und Rügen. *MT. Vorpomm.*  
*Halle*.—Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft. *Abh. Ges. Halle*  
 —. Bericht über die Sitzungen der Gesellschaft. *Ber. Ges. Halle*  
 —. Zeitschrift des Landwirthschaftlichen Centralvereins für die Provinz Sachsen ..... *Z. Centralv. Sachs.*  
 —. Die Natur ..... *Natur.*  
*Hamburg*.—Abhandlungen herausgegeben von dem naturwissenschaftlichen Verein ..... *Abh. Ver. Hamb.*  
*Hanau*.—Jahresbericht der wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde..... *JB. wetter. Ges.*  
*Hannover*.—Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft. *JB. Ges. Hannov.*  
*Heidelberg*.—Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins ..... *Verh. Ver. Heidelb.*  
*Hermannstadt*.—Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften. *Verh. siebenb. Ver.*  
*Innsbruck*.—Zeitschrift des Ferdinandeums ..... *Z. Ferd.*  
 —. Berichte des naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins ..... *Ber. Ver. Innsbr.*  
 —. Verhandlungen des Vereins..... *Verh. Ver. Innsbr.*  
*Jena*.—Arbeiten der Landwirth-Versuch..... *Arb. Vers. Jena*  
 —. Zeitschrift für Parasitenkunde (Hallier)... *Z. Parasit.*  
 —. Notizen und Tagesberichte aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde..... *Not. Nat. Jena*  
*Karlsruhe*.—Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins ..... *Verh. Ver. Karlsru.*  
 —. Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landestheile in Donaueschingen ..... *Schr. Ver. Donauesch.*  
*Kiel*.—Schriften der Universität ..... *Schr. Kiel*  
 —. Mittheilungen des Vereins nördlich der Elbe zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. *MT. Ver. Elbe*  
*Klagenfurt*.—Jahrbuch des naturhistorischen Landesmuseums von Kärnthen ..... *JB. Mus. Kärnt.*  
*Klausenburg*.—Annalen des siebenbürgischen Landesmuseums. *Ann. siebenb. Mus.*  
*Köln (Cologne)*.—Gaa ..... *Gaa*  
*Königsberg*.—Schriften der k. physikalisch-ökonomischen Gesellschaft in Preussen ..... *Schr. Ges. Königsb.*  
*Krakau (Cracow)*.—Rocznik C. K. Towarzystwa Naukowego Krakowskiego ..... *Rocz. Tow. Krak.*  
*Laibach*.—Jahresbericht des Vereins des krainischen Landes-



- Leipzig (Leipsic).*—Abhandlungen der k. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften ..... *Abh. sächs. Ges.*  
 —. Bericht über die Verhandlungen der Gesellschaft. *Ber. sächs. Ges.*  
 —. Aus der Natur ..... *A. d. Nat.*  
 —. Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Siebold & Kolliker) ..... *Z. wiss. Zool.*  
 —. Jenaische Zeitschrift für Medicin und Naturwissenschaft ..... *Jen. Z. Nat.*  
 —. Archiv für Anatomie, Physiologie, und wissenschaftliche Medicin (Reymond & Reichert)... *Arch. Anat. Phys.*  
 —. Repertorium d. techn. mathemat. und naturwissenschaftl. Journal-Literatur (Schotte)..... *Rep. Nat. J. Lit.*  
 —. Journal für Ornithologie (Cabanis) ..... *J. f. O.*
- Linz.*—Bericht über des Museums Francisco-Carolinum.  
*Ber. Mus. F.-C.*
- Lüneburg.*—Bericht über die Thätigkeit des naturwissenschaftlichen Vereins ..... *Ber. Ver. Lüneb.*  
 —. Jahreshefte des Vereins ..... *JH. Ver. Lüneb.*
- Luxemburg.*—Publications de L'Institut Royal Grand-ducal de Luxembourg ..... *Publ. Inst. Luxemb.*
- Magdeburg.*—Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins..... *Abh. Ver. Magdeb.*
- Mannheim.*—Jahresbericht des mannheimer Vereins für Naturkunde ..... *JB. mannh. Ver.*
- Marburg.*—Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften..... *Schr. Ges. Marb.*  
 —. Sitzungsberichte der Gesellschaft ... *SB. Ges. Marb.*
- Metz.*—Mémoires de l'Académie des Sciences.. *Mém. Ac. Metz*  
 —. Bulletin de la Société d'histoire naturelle du département de la Moselle..... *Bull. Soc. Moselle*
- Mülhausen (Mulhouse).*—Feuilles des jeunes Naturalistes.  
*Feuil. Nat.*
- München (Munich).*—Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der k. bayerischen Akademie der Wissenschaften ..... *Abh. bayer. Ak.*  
 —. Sitzungsberichte der Akademie ..... *SB. bayer. Ak.*  
 —. Coleopterologische Hefte (Von Harold) ..... *C. H.*
- Neu-Brandenburg.*—Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg... *Arch. Ver. Meeklenb.*
- Nürnberg (Nuremberg).*—Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft ..... *Abh. Ges. Nürnberg.*
- Offenbach-am-Main.*—Bericht über die Thatigkeit des offenbacher Vereins für Naturkunde ..... *Ber. offenb. Ver.*
- Passau.*—Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins.  
*JB. Ver. Pass.*
- Pest.*—Mathematikai es Természettudományi Közlemények.  
*Math. Term. Köz.*  
 —. Mittheilungen des k. ungarischen naturwissenschaftlichen Vereins ..... *MT. Ver. Pest*
- Prag (Prague).*—Abhandlungen der k. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften..... *Abh. böhm. Ges.*  
 —. Sitzungsberichte der Gesellschaft ... *SB. böhm. Ges.*  
 —. Lotos (Reuss, Weitenweber, & Falk) ..... *Lotos*  
 —. Archiv für die naturwissenschaftliche Landesdurchforschung von Böhmen ..... *Arch. Landesdurchf. Böhm.*
- Presburg.*—Verhandlungen des Vereins für Naturkunde.  
*Verh. Ver. Presb.*  
 —. Correspondenzblatt des Vereins..... *CB. Ver. Presb.*
- Regensburg (Ratisbon).*—Abhandlungen des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg ... *Abh. Ver. Regensch.*  
 —. Correspondenz-Blatt des Vereins *CB. Ver. Regensch.*

- Reichenberg.*—Mittheilungen aus dem Verein der Naturfreunde.  
*MT. Ver. Reich.*
- Salzburg.*—Jahresbericht des städtischen Museums Carol-Augustinum..... *JB. Mus. C.-A.*
- Stettin.*—Entomologische Zeitung (Dohrn) ..... *S. E. Z.*  
 ———. *Linnaea Entomologica*..... *L. E.*
- Strassburg (Strasbourg).*—Mémoires de la Société des Sciences Naturelles ..... *Mém. Soc. Strasb.*  
 ———. Bulletin de la Société..... *Bull. Soc. Strasb.*  
 ———. Mémoires de la Société du Muséum d'Histoire naturelle ..... *Mém. Hist. nat. Strasb.*
- Stuttgart.*—Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg ..... *JH. Ver. Württ.*  
 ———. Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte..... *Württ. nat. JH.*
- Wernigerode.*—Berichte des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes ..... *Ber. Ver. Harz.*
- Wien (Vienna).*—Denkschriften der k. Akademie der Wissenschaften ..... *Denk. Ak. Wien*  
 ———. Anzeiger der Akademie ..... *Anz. Ak. Wien*  
 ———. Sitzungsberichte der mathemat. naturwiss. Klasse der Akademie..... *SB. Ak. Wien*  
 ———. Jahrbuch der k.-k. geologischen Reichsanstalt.  
*JB. geol. Reichsanst.*  
 ———. Abhandlungen der Reichsanstalt.  
*Abh. geol. Reichsanst.*  
 ———. Verhandlungen der Reichsanstalt.  
*Verh. geol. Reichsanst.*  
 ———. Jahres-Bericht der wiener Kommunal-Oberrealschule in der Rossau..... *JB. wien. Kom.-Oberrealsch.*  
 ———. Wiener landwirthschaftliche Zeitschrift.  
*Wien. landw. Z.*  
 ———. Blätter des Vereins für Landeskunde in Niederösterreich ..... *Bl. Niederöst.*  
 ———. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft ..... *Verh. z.-b. Wien*  
 ———. Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntniss (Von Frauenfeld).  
*Schr. Ver. nat. Wien*
- Wiesbaden.*—Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde ..... *JB. nass. Ver.*
- Würzburg.*—Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift.  
*Würzb. nat. Z.*  
 ———. Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft ..... *Verh. Ges. Würz.*

#### SWITZERLAND.

- Neue Denkschriften der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften.  
*N. Denk. schw. Ges.*
- Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft ..... *Verh. schw. Ges.*
- Mittheilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft..... *MT. schw. ent. Ges.*
- Basel (Bâle).*—Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft ..... *Verh. Ges. Bas.*
- Bern.*—Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft.  
*MT. Ges. Bern*  
 ———. Jahrbuch des Schweizer Alpenclub.  
*JB. schw. Alpenclub*
- Chur (Coire).*—Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens..... *JB. Ges. Graub.*
- Genève (Geneva).*—Mémoires de l'Institut national Genèveois.

- BELGIUM.
- Bruxelles (Brussels).*—Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de Belgique ..... *Mém. Ac. Belg.*  
 —. Mémoires couronnés publiés par l'Académie. Quarto. *Mém. cour. Ac. Belg.* 4to  
 —. *Idem.* Octavo ..... *Mém. cour. Ac. Belg.* 8vo  
 —. Bulletins de l'Académie (2me Série). *Bull. Ac. Belg.* (2)  
 —. Annales de la Société entomologique de Belgique. *Ann. Ent. Belg.*  
 —. Comptes-rendus des séances de la Société. *CR. Ent. Belg.*  
 —. Annales de la Société malacologique de Belgique. *Ann. Mal. Belg.*  
 —. Procès-verbaux des séances de la Société. *P.-v. Mal. Belg.*
- Liège.*—Mémoires de la Société R. des Sciences... *Mém. Liège*  
*Mons.*—Mémoires et publications de la Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut..... *Mém. Soc. Hain.*
- Tongres.*—Bulletin de la Société scientifique et littéraire du Limbourg ..... *Bull. Soc. Limb.*

*Amsterdam.* Verhandelingen der k. Akademie van Wetenschappen..... *Verh. Akad. Amst.*  
 —. Verslagen en Mededeelingen der Akademie. *Verl. Akad. Amst.*  
 —. Processen-Verbaal der Akademie. *PV. Akad. Amst.*  
 —. Jaarboek van de Akademie..... *JB. Akad. Amst.*  
 —. Nederlandsch Tijdschrift voor de Dierkunde. *Ned. T. D.*  
 —. Bijdragen tot de Dierkunde &c. .... *Bijdr. D.*  
 —. Jaarboek van het Genootschap..... *JB. Gen. Amst.*  
*'s Gravenhage (The Hague).*—Tijdschrift voor Entomologie. *Tijdschr. Ent.*  
 —. (*La Haye*).—Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles (Baumhauer) ..... *Arch. Néerl.*  
*Groningen* —Verslag over het Natuurkundig Genootschap





*Le Mans*.—Bulletin de la Société d'agriculture, des sciences  
&c. de la Sarthe ..... *Bull. Soc. Sarthe*

*Lille*.—Mémoires de la Société des sciences &c.

..... *Mém. Soc. Lille*  
———. Bulletin scientifique historique et littéraire du Dé-  
partement du Nord et des pays voisins ... *Bull. Sc. Nord*

*Lyon*.—Mémoires de l'Académie des Sciences &c.

..... *Mém. Ac. Lyon*  
———. Annales de la Société d'Agriculture, Histoire naturelle,  
&c. (4me Série) ..... *Ann. Soc. Agric. Lyon* (4)

———. Annales de la Société Linnéenne... *Ann. Soc. L. Lyon*  
*Marseille*.—Mémoires de l'Académie des sciences &c.

..... *Mém. Ac. Mars.*  
*Mende*.—Bulletin de la Société d'agriculture, des sciences &c.  
de la Lozère ..... *Bull. Soc. Lozère*

*Montpellier*.—Mémoires de l'Académie des sciences et lettres.  
..... *Mém. Ac. Montp.*

*Nancy*.—Mémoires de l'Académie de Stanislas. *Mém. Ac. Nancy*  
*Nîmes*.—Mémoires de l'Académie du Gard ... *Mém. Ac. Gard*

*Paris*.—Mémoires de l'Académie des Sciences... *Mém. Ac. Sc.*  
———. Comptes Rendus de l'Académie ..... *C. R.*

———. Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle.  
..... *N. Arch. Mus.*

———. Archives de Zoologie expérimentale et générale  
(Lacaze-Duthiers) ..... *Arch. Z. Par.*

———. Archives de Physiologie normale et pathologique  
(Brown-Séquard) ..... *Arch. Phys.*

———. Journal Asiatique ..... *J. Asiat. Par.*  
———. Comptes Rendus des Séances et Mémoires de la  
Société de biologie ..... *Mém. Soc. Biol.*

———. Annales de la Société entomologique de France (5me  
Série) ..... *Ann. Soc. Ent. Fr.* (5)

———. Bulletin des séances de la Société. *Bull. Soc. Ent. Fr.*  
———. Mémoires de la Société géologique de France.

..... *Mém. Soc. Géol.*  
———. Bulletin de la Société..... *Bull. Soc. Géol.*

———. Bulletin de la Société impériale d'Acclimatation.  
..... *Bull. Soc. Acclim.*

———. Annales des Sciences Naturelles, 5me Série (Milne-  
Edwards) ..... *Ann. Sc. Nat.* (5)

———. Année scientifique..... *Année Scient.*  
———. Journal de Conchyliologie ..... *J. de Conch.*

———. L'Abeille (De Marscul) ..... *L'Ab.*  
———. Nouvelles et Faits divers (De Marscul).

..... *Nouv. et Faits*  
———. L'Institut ..... *L'Inst.*

———. Opuscules Entomologiques (Mulsant)..... *Op. Ent.*  
———. Journal de Zoologie (Gervais) ..... *J. Zool.*

———. Petites Nouvelles Entomologiques (Deyrolle).  
..... *Pet. Nouv.*

———. Revue des Cours Scientifiques ..... *Rev. Cours Sc.*  
———. Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée  
(Guérin-Ménéville) ..... *R. Z.*

———. Annales de Malacologie..... *Ann. Mal.*  
———. Journal de l'anatomie et de la physiologie (Robin).  
..... *J. de l'Anat. Phys.*

———. Journal de l'anatomie ..... *J. de l'Anat.*  
———. Mémoires d'histoire naturelle de la Société Éduenne.

..... *Mém. Soc. Édu.*  
*Rennes*.—Mémoires de la Société des Sciences physiques et  
naturelles du Département d'Ile et Vilaine.

..... *Mém. Soc. Ile et V.*  
*Rouen*.—Comptes rendus de la Société des Amis des Sciences  
naturelles ..... *CR. Soc. Rouen*

———. Précis analytiques des travaux de l'Académie des

- St. Quentin.*—Travaux de la Société Académique.  
*Trav. Soc. St. Quentin*  
*Toulon.*—Bulletin de la Société académique du Var.  
*Bull. Soc. Var*  
*Toulouse.*—Mémoires de l'Académie des sciences &c.  
*Mém. Soc. Toulouse*  
*Tours.*—Annales de la Société d'agriculture, sciences &c.  
 du département de l'Indre-et-Loire.  
*Ann. Soc. Indre-et-Loire*  
*Troyes.*—Mémoires de la Société Académique du département  
 de l'Aube .. . . . . . *Mém. Soc. Aube*  
*Vaucluse.*—Annales de la Société littéraire, scientifique et  
 artistique d'Apt..... *Ann. Soc. Vaucl.*

# ITALY.

- Bologna.*—Memorie dell' Accademia di scienze dell' Istituto.  
*Mem. Ac. Bologn.*  
 ———. Rendiconto dell' Accademia..... *Rend. Acc. Bologn.*  
*Catania.*—Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali.  
*Atti Acc. Gioen.*  
*Firenze (Florence).*—Bullettino della Società Entomologica  
 Italiana ..... *Bull. Ent. Ital.*  
 ———. Bullettino malacologico Italiano ..... *Bull. mal.*  
 ———. Annali del R. Musco di Fisica e Storia naturali.  
*Ann. Mus. Fis.*  
*Genova (Genoa).*—Atti della R. Università... *Atti Univ. Genov.*  
 ———. Annali del Museo civico di Storia naturali.  
*Ann. Mus. Genov.*  
*Gorizia.*—Atti della Società di Agricoltura.  
*Atti Soc. Agric. Goriz.*  
*Lucca.*—Atti della R. Accademia lucchese di Scienze &c.  
*Atti Ac. Lucca*  
 ———. L'Agricoltore ..... *L'Agric.*  
*Milano (Milan).*—Memorie del R. Istituto Lombardo di scienze  
 &c. .... *Mem. Ist. Lomb.*  
 ———. Atti del Istituto ..... *Atti Ist. Lomb.*  
 ———. Rendiconti del Istituto ..... *Rend. Ist. Lomb.*  
 ———. Atti della Società Italiana di scienze naturali.  
*Atti Soc. Ital.*  
*Modena.*—Memorie di Matematica e Fisica della Società Italiana  
 delle Scienze ..... *Mem. Soc. Ital.*  
 ———. Annuario della Società dei Naturalisti.  
*Ann. Soc. Mod.*  
 ———. Archivio per la Zoologia, l'Anatomia e la Fisiologia  
 (Ricciardi & Canestrini) ..... *Arch. p. Zool.*  
*Napoli (Naples).*—Anuali dell' Accademia degli aspiranti  
 Naturalisti ..... *Ann. Acc. Asp. Nat.*  
 ———. Atti dell' Accademia di scienze fisiche e matematiche.  
*Atti Acc. Nap.*  
 ———. Rendiconti dell' Accademia ..... *Rendic. Acc. Nap.*  
 ———. Atti del R. Istituto d'incoraggiamento alle scienze  
 naturali ..... *Atti Ist. Nap.*  
 ———. Annuario del Musco zoologico della R. Università  
*Ann. Mus. Nap.*  
*Padova (Padua).*—Rivista periodica dei lavori dell' Accademia  
 di scienze &c..... *Riv. Acc. Pad.*  
 ———. Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Na-  
 turali ..... *Atti Soc. Pad.*  
*Palermo.*—Atti della R. Accademia Palermitana delle scienze  
 e lettere..... *Atti Acc. Palerm.*  
 ———. Giornale di scienze naturali ed economiche.  
*Giorn. Sc. Palerm.*  
 ———. Atti della Società di Acclimazione e di Agricoltura



*Pisa*.—Buletino conchiliologico (Gentiluomo)... *Bull. conch.*  
 ———. Annali dell' Università Toscana ... *Ann. Un. Tosc.*  
*Roma (Rome)*.—Atti della R. Accademia dei Lincei.

————. *Atti Acc. Rom.*  
 ———. Corrispondenza Scientifica ..... *Corr. Sci.*  
*Siena*.—Atti dell' Accademia di Fisiocritici... *Atti Acc. Siena*  
*Torino (Turin)*.—Memorie della R. Accademia delle Scienze.  
 ———. *Mem. Acc. Tor.*  
 ———. Atti dell' Accademia..... *Atti Acc. Tor.*  
*Trieste*.—L'Amico dei Campi' ..... *L'Am. d. Camp.*  
*Venezia (Venice)*.—Memorie del R. Istituto Veneto di scienze  
 &c. .... *Mem. Ist. Venet.*  
 ———. Atti del Istituto ..... *Atti Ist. Venet.*

#### SPAIN.

*Madrid*.—Memorias de la Real Academia de Ciencias &c.  
 ———. *Mem. Ac. Madr.*  
 ———. Anales de la Sociedad Española de Historia Na-  
 tural ..... *An. Soc. Esp.*  
 ———. Hojas malacologicas (Hidalgo)..... *Hoj. malac.*

#### PORTUGAL.

*Lisboa (Lisbon)*.—Memorias da Academia Real das Sciencias.  
 ———. *Mem. Ac. Lisb.*  
 ———. Jornal de Sciencias da Academia..... *Jorn. Sc. Lisb.*

#### UNITED KINGDOM.

Report of the British Association for the Advancement of  
 Science ..... *Rep. Br. Ass.*  
*Bath*.—Proceedings of the Natural-History and Antiquarian  
 Field Club ..... *P. Bath Club*  
*Belfast*.—Annual Report of the Naturalists' Field Club.  
 ———. *Rep. Belf. Club*  
*Berwick*.—Proceedings of the Berwickshire Naturalists' Field  
 Club..... *P. Berw. Club*  
*Birmingham*.—Proceedings of the Natural-History and Mi-  
 croscopical Society ..... *P. Soc. Birmingh.*  
*Brighton*.—Annual Report of the Brighton and Sussex Natural-  
 History Society ..... *Rep. Brighton Soc.*  
*Bristol*.—Proceedings of the Naturalists' Society.  
 ———. *P. Bristol Soc.*  
*Bury St. Edmunds*.—Quarterly Journal of the Suffolk Institute  
 of Archæology and Natural History ..... *J. Suff. Inst.*  
*Cambridge*.—Transactions of the Philosophical Society.  
 ———. *Tr. Cambr. Phil. Soc.*  
 ———. Proceedings of the Society ..... *P. Cambr. Phil. Soc.*  
*Canterbury*.—Annual Report of the East Kent Natural-  
 History Society ..... *Rep. E. Kent Soc.*  
*Cardiff*.—Reports and Transactions of the Naturalists' Society.  
 ———. *Rep. Cardiff Soc.*  
*Derry*.—Annual Report of the Natural-History and Philoso-  
 phical Society ..... *Rep. Soc. Derry*  
*Dublin*.—Journal of the Geological Society... *J. Dubl. Geol. Soc.*  
 ———. Journal of the Royal Society..... *J. R. Dubl. Soc.*  
 ———. Transactions of the Royal Irish Academy.  
 ———. *Tr. R. Irish Ac.*  
 ———. Proceedings of the Academy ..... *P. R. Irish Ac.*  
 ———. Proceedings of the Natural-History Society.  
 ———. *P. Soc. Dubl.*  
*Dumfries*.—Transactions and Journal of Proceedings of the  
 Dumfriesshire and Galloway Natural History and Anti-



London.—Transactions of the Royal Microscopical Society.

*Tr. Micr. Soc.*

———. Quarterly Journal of Microscopical Science.

*Q. J. Micr. Sci.*

———. Monthly Microscopical Journal..... *M. Micr. J.*

———. Journal of the Quekett Microscopical Club.

*J. Quek. Club*

———. Annals and Magazine of Natural-History (4th series).

*Ann. N. H. (4)*

———. The Ibis (Salvin) ..... *Ibis*

———. The Entomologist (Newman) ..... *Ent.*

———. The Insect Hunter's Year-book (Newman).

*Ins. Hunt. Y. B.*

———. Entomologist's Annual (Stainton)..... *Ent. Ann.*

———. Entomologist's Monthly Magazine (Knaggs, McLachlan, Rye, Stainton)..... *Ent. M. M.*

———. Cistula Entomologica (Janson) ..... *Cist. Ent.*

———. Geological Magazine..... *Geol. Mag.*

———. London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science ..... *Phil. Mag.*

———. Pharmaceutical Journal and Transactions (3rd series)..... *Pharm. J. & Tr. (3)*

———. Gardener's Chronicle ..... *Gard. Chron.*

———. Quarterly Journal of Science ..... *Q. J. Sc.*

———. Popular Science Review..... *Pop. Sc. Rev.*

———. Science Gossip ..... *Sci. Goss.*

———. Nature ..... *Nature*

———. Journal of Anatomy and Physiology (Humphry).

*J. Anat. Phys.*

———. The Zoologist. 2nd series (Newman) ..... *Zool. s. s.*

———. Record of Zoological Literature..... *Zool. Rec.*

Ludlow.—Annual Report of the Natural-History Society.

*Rep. Ludlow Soc.*

Maidstone.—Transactions of the Maidstone and Mid-Kent Natural-History and Philosophical Society.

*Tr. Maidst. Soc.*

Manchester.—Memoirs of the Literary and Philosophical Society..... *Mem. Soc. Manch.*

———. Annual Report of the Scientific Students' Association..... *Rep. Manch. Ass.*

———. Annual Report of the Field Naturalists' Society.

*Rep. Manch. Nat. Soc.*

Newbury.—Transactions of the Newbury district Field Club.

*Tr. Newb. Club*

Newcastle-on-Tyne.—Natural-History Transactions of Northumberland and Durham ..... *Tr. North. Durh.*

———. Proceedings of the Hexham Farmers' Club.

*P. Hexh. Club.*

Norwich.—Transactions of the Norfolk and Norwich Naturalists' Society ..... *Tr. Norw. Soc.*

Oxford.—Transactions of the Ashmolean Society.

*Tr. Ashm. Soc.*

———. Proceedings of the Society ..... *P. Ashm. Soc.*

Penzance.—Reports of the Royal Geological Society of Cornwall ..... *Rep. Geol. Soc. Cornw.*

———. Reports and Proceedings of the Natural-History and Antiquarian Society ..... *Rep. Penzance Soc.*

Perth.—The Scottish Naturalist (Buchanan-White). *Scot. Nat.*

———. Proceedings of the Perthshire Society of Natural Science ..... *P. Perthsh. Soc.*

Plymouth.—Annual Report and Transactions of the [Plymouth Institution and] Devon and Cornwall Natural-History Society ..... *Rep. & Tr. Plym. Inst.*

———. Report and Transactions of the Devonshire Asso-

- Reigate*.—Proceedings of the Holmesdale Natural-History Club ..... *P. Holmesd. Club*
- Salisbury*.—Wiltshire Archaeological and Natural-History Magazine..... *Wiltsh. Mag.*
- . Reports of the Blackmore Museum.  
*Rep. Blackm. Mus.*
- Searborough*.—Annual Reports of the Philosophical Society.  
*Rep. Scarb. Soc.*
- Shrewsbury*.—Proceedings of the Caradoc Field Club.  
*P. Carad. Club*
- Swansea*.—Annual Reports of the Royal Institution of South Wales ..... *Rep. S. Wales Inst.*
- Taunton*.—Proceedings of the Somersetshire Archaeological and Natural-History Society ..... *P. Somers. Soc.*
- Truro*.—Journal of the Royal Institution of Cornwall.  
*J. Inst. Cornw.*
- . Annual Report of the Institution... *Rep. Inst. Cornw.*
- Wareham (and Blandford)*.—Papers read before the Purbeck Society..... *Pap. Purbeck Soc.*
- Warwick*.—Reports of the Warwickshire Natural-History and Archæological Society ..... *Rep. Warw. Soc.*
- . Reports of Proceedings of the Warwickshire Naturalists' and Archæologists' Field Club ..... *P. Warw. Club*
- Worcester*.—Transactions of the Malvern Field-Club.  
*Tr. Malv. Club*
- York*.—Annual Reports of the Yorkshire Philosophical Society.  
*Rep. Yorksh. Soc.*

#### ASIA.

- Batavia*.—Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indië; uitgegeven door de Natuurkundige Vereeniging &c. (Bleeker) ..... *Tijd. Nederl. Ind.*
- . Verhandelingen der Vereeniging... *Verh. Nederl. Ind.*
- . Acta Societatis R. scientiarum Indo-Neerlandiæ.  
*Act. Soc. Ind.-N.*
- . Tijdschrift voor Indische Taal, Land- en Volkenkunde ..... *Tijd. Ind. Taal*
- . Notulen van de Algemeene en Bestuurs-Vergaderingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen ..... *Not. Batav. Genoots.*
- . Verhandelingen van het Genootschap.  
*Verh. Batav. Genoots.*
- Bombay*.—Journal of the Bombay Branch of the Royal Asiatic Society.. ..... *J. Bomb. Soc.*
- Calcutta*.—Journal of the Asiatic Society of Bengal.  
*J. A. S. B.*
- . Proceedings of the Society ..... *P. A. S. B.*
- . Palæontologia Indica ..... *Pal. Ind.*
- . Stray Feathers ..... *Str. Feath.*
- Colombo*.—Journal of the Ceylon Branch of the Royal Asiatic Society ..... *J. Ceyl. Soc.*
- Madras*.—Madras Journal of Literature and Science.  
*Madr. J. Sc.*
- Shanghai*.—Journal of the North-China Branch of the Royal Asiatic Society..... *J. N. China Soc.*

#### AUSTRALASIA.

- Hobarton*.—Monthly Notices and Proceedings of the Royal Society of Tasmania ..... *P. R. Soc. Tasm.*
- Melbourne*.—Transactions of the Royal Society of Victoria.  
*T. R. Soc. Vict.*
- Proceedings of the Zoological and Acclimatization





- Cambridge* [U.S.S.].—The American Ornithologist. Am. Orn.  
———. Annual Report of the Museum of Comparative Zoö-  
logy ..... Rep. Mus. C. Z.  
———. Bulletin of the Muscum ..... Bull. Mus. C. Z.  
———. Annual Report of the Secretary of the Massachusetts  
Board of Agriculture ..... Mass. Agr. Rep.  
———. Annual Report on the Injurious and Beneficial In-  
sects of Massachusetts..... Rep. Ins. Mass.  
*Charleston*.—Proceedings of the Elliot Society of Natural  
History..... P. Soc. Charlest.  
*Chicago*.—Transactions of the Academy of Sciences.  
Tr. Ac. Chic.  
———. Proceedings of the Academy ..... P. Ac. Chic.  
*Jefferson City*.—Annual Report on the noxious, beneficial, and  
other Insects of the State of Missouri (Riley).  
Rep. Ins. Mo.  
*New Haven*.—Transactions of the Connecticut Academy of  
Sciences ..... Tr. Conn. Ac.  
———. American Journal of Science and Art. 3rd series  
(Silliman and Dana)..... Am. J. Sc. (3)  
*Newport, Vt.*—Archives of Science and Transactions of the  
Orleans County Society of Natural Sciences.  
Arch. Tr. Orl. Co. Soc.  
*New York*.—Annals of the Lyceum of Natural History.  
Ann. Lyc. N. York  
———. Proceedings of the Lyceum ..... P. Lyc. N. York  
*Philadelphia*.—Proceedings of the Academy of Natural  
Sciences ..... P. Ac. Philad.  
———. Journal of the Academy ..... J. Ac. Philad.  
———. Transactions of the American Philosophical Society.  
Tr. Am. Phil. Soc.  
———. Proceedings of the Society ..... P. Am. Phil. Soc.  
———. Transactions of the American Entomological Society.  
Tr. Am. Ent. Soc.  
———. American Journal of Conchology ... Am. J. Conch.  
*Portland*.—Proceedings of the Society of Natural History.  
P. Soc. Portl.  
———. Journal of the Society ..... J. Soc. Portl.  
*Salem*.—Proceedings and Communications of the Essex Insti-  
tute..... P. Ess. Inst.  
———. Bulletin of the Institute ..... Bull. Ess. Inst.  
———. Memoirs of the Peabody Academy of Arts and Sciences.  
Mem. Peab. Ac.  
———. Annual Report of the Trustees of the Academy.  
Rep. Peab. Ac.  
———. American Naturalist..... Am. Nat.  
———. Record of American Entomology..... Rec. Am. Ent.  
*San Francisco*.—Proceedings of the California Academy of  
Sciences ..... P. Cal. Ac.  
———. Memoirs presented to the Academy... Mem. Cal. Ac.  
*St. Louis*.—Transactions of the Academy of Sciences.  
Tr. Ac. St. Louis  
———. American Entomologist and Botanist (Riley).  
Am. Ent. & Bot.  
*Washington*.—Annual of the National Academy of Sciences.  
Ann. Ac. Sc. Am.  
———. Annual Report of the Board of Regents of the  
Smithsonian Institution ..... Rep. Sm. Inst.  
———. Contributions to Knowledge by the Institution.  
Contr. Sm. Inst.



